



ПРИЗНАКИ ДЕЛИМОСТИ

Романова С.Р.

Что же делится на 2?
 Расскажу сейчас вам я!
 Перед вами, вот, число,
 Может чётное оно,
 Может, нет, сейчас решим,
 На конец мы поглядим.
 Коли чётная там цифра
 Возвышается, как птица,
 Значит всё число на 2
 Без остатка делится!

Делится на 3, ведь что-то
 (Этот признак слаще мёда).
 Мы возьмём сейчас число,
 Цифры сложим все его,
 Мы на сумму поглядим
 И тот час определим:
 Делится на 3 та сумма?
 Если да, то очень круто!
 Значит вашему числу
 То деление к лицу.

Задали вопросик Ире:
 – Что делить нам на 4?
 Ира отвечает смело:
 – Надо разделить умело!
 В конце числа там цифры 2,
 Их и отдаём судьбе.
 Если делятся те цифры...
 – На 4?
 – На 4. Значит всё число тогда
 На 4 делится.
 Сразу задают другой:
 – А на 25?
 – Друг мой!
 Не бывает проще дела!
 Снова гляньте вы умело,
 Снова признак повторите,
 Только цифры замените!

Есть признак лёгкий, всем известный.
 По сути, очень интересный.
 На 5 тот признак величают,
 И каждый школьник это знает.
 Коль в числе, в конце опять
 Цифра 0 иль цифра 5,
 Значит, что числу на 5
 Разделиться – не страдать.



Есть признак сложный –
Он на 7,
И он известен уж не всем.
И вот большое есть число,
Его проверить вам дано.
Единицы те в 2 раза,
Увеличить, братцы, надо,
Из десятков их отнять
И уж разность проверять.
Если делится та разность
На семёрочку – прекрасно!
Значит, всё число на 7
Ты разделишь без проблем.

После лета едет осень,
Снова к Ире:
– Что на 8?
Ира быстро без запинки
Отвечает для разминки:
В конец числа вы поглядите
И 3 цифры отыщите:
Делится число на 8,
Значит, всё число мы просим.

Что на 9 делится?
Проверим, не поверится!
Помните тот стих на 3?
То же самое сложи!
Если сумма цифр числа
Вся на 9 делится,
Значит, всё число тогда

Нацело разделится.
Спросите меня вы вдруг:
– Подскажи, наш умный друг,
Какой на свете признак
Лёгкий самый?
Отвечу без раздумий я:
– На 10 признак тот, друзья!
Коль в конце числа 0 есть,
Нашей радости не счесть!
На 10 делится число!
Всем нам очень повезло!

Что на 11 делить?
Я знаю, как вам объяснить!
Если сумма цифр тех,
Что на чётных местах всех
На 11 отлична иль равна
Сумме цифр на нечётных на местах,
Значит, на 11 число
Делится, и это решено!



ип. Раякоски, МБОУ СОШ № 11, 8 класс

Руководитель: Ушакова М.Б., ип. Раякоски, МБОУ СОШ № 11, учитель математики и физики